NOVEMBER/DECEMBER 2025

23UBA32 — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define financial management.
நிதியியல் மேலாண்மை வரையறு.

2. List out the different sources of long-term finance.
நீண்ட கால நிதி மூலங்களை பட்டியலிடுக.

3. What is meant by capital structure?
மூலதன கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

4. Outline the significance of cost of capital.
கடன் மூலதன கிரயத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

5. Explain capital budgeting.
மூலதன வரவு செலவு திட்டம் விளக்குக.

6. How do you calculate payback period?
திருப்பி செலுத்தும் காலத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

7. Find the factors affecting dividend policy of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் பங்காதாயக் கொள்கையை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கண்டறிக.

8. Recall the meaning of interim dividend.

இடைக்கால பங்காதாயம் என்பதன் அர்த்தத்தை நினைவு கூறுக.

9. Tell the components of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் கூறுகளைக் கூறுக.

10. Name the various kinds of working capital.

பல்வேறு வகையான நடைமுறை மூலதனங்களைக் குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Analyze the importance of finance in business.

வணிகத்தில் நிதியின் முக்கியத்துவத்தை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

(b) Identify the role of a finance manager.

நிதி மேலாளரின் பங்கை கண்டறிக.

20. Prepare an estimate of working capital requirements from the following information of a trading concern.

Project annual sales	Rs. 8,00,000
Percentage of net profit on sales	25%
Average credit period allowed to debtors	8 weeks
Average credit period allowed by creditors	4 weeks
Average stock carrying (in terms of sales requirements)	12 weeks

Add 10% to computed figures to allow for contingencies

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து நடைமுறை மூலதன தேவையை கணக்கிடுக.

திட்ட ஆண்டு விற்பனை	ரூ. 8,00,000
நிகர இலாப விற்பனையில்	25%
கடனாளி மீது அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன்	8 வாரம்
கடனீந்தோர் மீது அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி இலாபம்	4 வாரம்
சராசரி சரக்கிருப்பு (விற்பனையை பொறுத்து)	12 வாரம்

கூட்டு 10% கணக்கிடப்பட்டதில் இருந்து நிலை இல்லாததற்கு.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

12. (a) Blue Sky Ltd., expects a net operation income of Rs. 2,00,000. It has Rs. 9,00,000 in 10% debentures, the overall capitalization rate is 12%. Calculate the value of the firm and equity capital rate according to NOI approach.

ப்ளூ ஸ்கை லிமிடெட்டால் எதிர்ப்பார்க்கப்படும் நிகர நடைமுறை இலாபம் ரூ. 2,00,000. நிறுமம் 10% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ரூ. 9,00,000க்கு வைத்திருக்கிறது. மொத்த மூலதன ஆக்க விகிதம் 12%. நிகர நடைமுறை போக்கின்படி நிறுமத்தின் மொத்த மதிப்பினையும் மற்றும் மூலதன விகிதத்தையும் கணக்கிடுக.

Or

(b) List out the different methods of calculating the cost of equity capital.

சமபங்கு மூலதனத்தின் அடக்க விலையைக் கணக்கிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளைப் பட்டியலிடுக.

13. (a) ABC Ltd., is proposing to take up a project which will need an investment of Rs. 40,000. The net income after depreciation and tax is estimated as follows.

Year	Rs.
1	40,000
2	60,000
3	70,000
4	50,000
5	20,000

Calculate the accounting Rate of return.

ABC என்ற நிறுவனம் ஒரு திட்டத்தை எடுக்க முடிவு செய்கிறது. திட்டத்தின் மூலதனம் ரூ. 40,000. மொத்த வருமானம் தேய்மானம் மற்றும் வரிக்கு பின்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வருடம்	ரூ.
1	40,000
2	60,000
3	70,000
4	50,000
5	20,000

கணக்கு சதவீத முறையை கணக்கிடுக.

Or

(b) Survey the merits and limitations of internal rate of return method.

அக மீள்வரவு முறையின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை ஆய்வு செய்க.

14. (a) Discuss the different types of dividend policy.

பங்காதாய கொள்கையின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Or

நிறுமத்தின் ஈட்டு திறன் விகிதம் 10%. நிகழ் மதிப்பு அளவீடுகள் பின்வருமாறு

ஆண்டு	1	2	3	4	5
காரணி	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

19. Calculate the value of equity shares by apply Walter's formula from the following details.

When dividend payout ratio is :

(a) 20%

(b) 40%

(c) 60% and r = 15%, ke = 15%, EPS = Rs. 30.

கீழ்காணும் அனுமானங்களைக் கொண்டு வால்டர் மாதிரியின் படி பங்கின் மதிப்பினைக் கணக்கிடுக.

பங்காதாயம் வழங்கும் விகிதம்.

(அ) 20%

(ஆ) 40% மற்றும்

(இ) 60% மேலும் r = 15%, ke = 15%, EPS = Rs. 30

உங்கள் கருத்துக்களை எழுதுக.

18. Calculate the net present value from the following data :

Cost of the project : Rs. 50,500

Year	Inflows (Rs.)
1	5,000
2	20,000
3	30,000
4	30,000
5	10,000

The company's required rate of return is 10%. The following are the present value factors at 10% p.a.

Year	1	2	3	4	5
Factor	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

பின்வரும் புள்ளி விபரங்களிலிருந்து நிகர தற்போதைய மதிப்பினைக் கணக்கிடுக.

திட்ட முதலீடு ரூ. 50,500

ஆண்டு	உள்ளோட்டம் (ரூ.)
1	5,000
2	20,000
3	30,000
4	30,000
5	10,000

(b) The following information relates to Rose Ltd.,

Earning per share	Rs. 10
Cost of capital	10%
Rate of return	15%

Determine the market price per share under the Gordon model, if retention is (i) 60% and (ii) 40%.

பின்வரும் தரவு ரோஸ் லிமிடெட் தொடர்பானது.

ஒரு பங்குக்கான வருவாய்	Rs. 10
மூலதன விகிதம்	10%
வருவாய் விகிதம்	15%

தக்க வைப்பு (i) 60% மற்றும் (ii) 40% எனில் கார்டன்ஸ் மாதிரியின் கீழ் பங்கிற்காக சந்தை விலையினை கண்டறிக.

15. (a) Explain the operating cycle of working capital.

நடப்பு முதலின் இயக்க சுழற்சியை விளக்குக.

Or

(b) From the following balance sheet compute gross working capital and net working capital.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	13,50,000	Fixed assets	10,50,000
Reserve	1,50,000	Cash	90,000
Creditors	90,000	Investment	1,50,000
Bank loan	1,50,000	Debtors	2,10,000
Bills payable	60,000	Inventory	3,00,000
	18,00,000		18,00,000

கீழ்காணும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து மொத்த நடைமுறை மூலதனத் தொகை மற்றும் நிகர நடைமுறை மூலதனத் தொகையைக் கணக்கிடவும்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	13,50,000	அசையாச் சொத்துக்கள்	10,50,000
காப்புகள்	1,50,000	ரொக்கம்	90,000
கடனீந்தோர்கள்	90,000	முதலீடுகள்	1,50,000
வங்கி கடன்	1,50,000	கடனாளிகள்	2,10,000
செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	60,000	சரக்கிருப்பு	3,00,000
	18,00,000		18,00,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the objectives of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விவரி.

17. The capital structure and after-tax cost of different sources of funds are given below :

Sources of funds	Amount (Rs.)	Proportion to total	After tax cost (%)
Equity share capital	7,20,000	0.30	15
Retained earnings	6,00,000	0.25	14
Preference share capital	4,80,000	0.20	10
Debentures	6,00,000	0.25	8

You are required to compute the weighted average cost of capital.

பல்வேறு நிதி ஆதாரங்களின் மூலதன அமைப்பு மற்றும் வரிக்குப் பிந்தைய அடக்கம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நிதி ஆதாரங்கள்	தொகை (ரூ.)	மொத்த விகிதம்	வரிக்குப் பிந்தைய அடக்கம் (%)
சாதாரண பங்கு மூலதனம்	7,20,000	0.30	15
இருப்பு வருவாய்	6,00,000	0.25	14
முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம்	4,80,000	0.20	10
கடன் பத்திரங்கள்	6,00,000	0.25	8

மூலதனத்தின் மொத்த சராசரி செலவை கணக்கிடவும்.